

Przebudowa ul. Sportowej w Kobylnicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Przebudowa ul. Sportowej w Kobylnicy</b>		
		<b>I Ulica Sportowa</b>		
		<b>1. Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>		
1	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejezd dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej Nr ST: SST-01.02.04 270 * 1,5	m2	405,00
		razem	m2	405,00
2	KNNR 6 0803/08	Rozebranie reczne nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: SST-01.02.04	m2	100,00
3	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm Nr ST: SST-01.02.04 jezdnia ul. Wodna hm 3 + 33,05 - 5 + 24,30 (524,3 - 333,05) * 5	m2	956,25
		razem	m2	956,25
4	KNR 2-31 0804/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm - za każdy dalszy 1cm ponad 15cm grubości podbudowy Nr ST: SST-01.02.04 (Krotność= 5)	m2	956,25
5	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm Nr ST: SST-01.02.04	m2	956,25
6	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: SST-01.02.04 (Krotność= 7)	m2	956,25
7	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: SST-01.02.04	m	400,00
8	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie law z betonu pod krawężniki Nr ST: SST-01.02.04 400 * 0,06	m3	24,00
		razem	m3	24,00
9	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej Nr ST: SST-01.02.04	m	400,00
10	KNR 2-01 0201/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III wraz z formowaniem nasypów Nr ST: D-02.01.01 jezdnia ul. Sportowa hm 3 + 33,05 - 5 + 24,30 (524,3 - 333,05) * 6,3 chodnik 2 * 524,3 * 0,2 zjazdu (3,5 * 3,8 + 1 * 2) * 18 * 0,4 zjazd (10 * 3,3 + 1 * 1) * 7 * 0,4	m3	1.204,88
			m3	209,72
			m3	110,16
			m3	95,20
		razem	m3	1.619,96
11	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 8)	m3	1.619,06
12	KNR 2-01 0506/04	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp za krawężnikiem wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III Nr ST: D-04.01.01/01 2 * 524,3	m2	1.048,60
		razem	m2	1.048,60
13	KNR-W 2-01 0510/01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy grubości 5cm	m2	1.048,60
14	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01/01 jezdnia ul. Sportowa hm 3 + 33,05 - 5 + 24,30 (524,3 - 333,05) * 6,3 chodnik 2 * 524,3 * 0,2 zjazdu (3,5 * 3,8 + 1 * 2) * 18 * 0,4 zjazd (10 * 3,3 + 1 * 1) * 7 * 0,4	m2	1.204,88
			m2	209,72
			m2	110,16
			m2	95,20
		razem	m2	1.619,96
		<b>2. Nawierzchnia jezdni</b>		
1	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy z gruntu-cementu C5/6 bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm Nr ST: DSST-04.05.01 poszerzenie ul. Sportowa hm 0 + 00 - 3 + 33,05 540,35 * 0,5	m2	270,18

## Przebudowa ul. Sportowej w Kobylnicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		jezdnia ul. Sportowa hm 3 + 33,05 - 5 + 24,30 (524,3 - 333,05) * 6,3 zjazdu (3,5 * 3,8 + 1 * 2) * 18 zjazd (10 * 3,3 + 1 * 1) * 7 razem	m2 m2 m2 m2	1.204,88 275,40 238,00 1.988,46
2	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy grunto-cementu C5/6 Mpa bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm Nr ST: DSST-04.05.01 (Krotność= 3)	m2	1.988,46
3	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: SST-04.06.01 jezdnia ul. Sportowa hm 3 + 33,05 - 5 + 24,30 (524,3 - 333,05) * 6,3 zjazdu (3,5 * 3,8 + 1 * 2) * 18 zjazd (10 * 3,3 + 1 * 1) * 7 razem	m2 m2 m2 m2	1.204,88 275,40 238,00 1.718,28
4	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	1.718,28
5	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową jezdnia ul. Sportowa 524,3 * 6 + 15 razem	m2 m2	3.160,80 3.160,80
6	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3.160,80
7	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 4) jezdnia ul. Sportowa hm 3 + 33,05 - 5 + 24,30 (524,3 - 333,05) * 6 razem	m2 m2	1.147,50 1.147,50
8	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	3.160,80
9	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	3.160,80
10	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	3.160,80
11	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej zjazdu (3,5 * 3,5 + 1 * 2) * 18 zjazd (10 * 3,0 + 1 * 1) * 7 razem	m2 m2 m2	256,50 217,00 473,50
12	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01 (524,3 + 7) * 2 * 0,06 razem	m3 m3	63,76 63,76
13	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 jezdnia (524,3 + 7) * 2 zjazdu (3,5 * 2 + 2 * 1 + 3,5) * 18 zjazd 15 * 7 razem	m m m m	1.062,60 225,00 105,00 1.392,60
3. Chodnik				
1	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy z grunto-cementu Rm=1,5 Mpa bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm Nr ST: DSST-04.05.01 (Krotność= 0,833) (524,3 + 6 ) * 2 270 * 1,5 razem	m2 m2 m2	1.060,60 405,00 1.465,60
2	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: SST-04.06.01 (Krotność= 0,67)	m2	1.465,60
3	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1.465,60
1	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże Nr ST: D-08.01.01		

Przebudowa ul. Sportowej w Kobylnicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		803,8 * 0,04	m3	32,15
		razem	m3	32,15
2	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa Nr ST: D-08.01.01 524,3 + 6 + 2 270 + 1,5	m m	532,30 271,50
		razem	m	803,80
		<b>5. Oznakowanie</b>		
1	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	16,00
2	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	20,00
3		Oznakowanie poziome grubowarstwowe 150	m2	150,000
		razem	m2	150,000